

	№ журн.	стр.		№ журн.	стр.
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ			Львов М. Ю., Львов Ю. Н., Черезов А. В. Развитие системы нормативно-технической документации для обеспечения эксплуатационной надёжности силовых трансформаторов и автотрансформаторов напряжением 110 кВ и выше		
Арышков А. В. Защита электротехнического персонала от термических рисков	IV	60	Шарапов В. И. Вакуумная деаэрация подпиточной воды в открытых системах теплоснабжения	XI	49
Будовский В. П., Иванченко А. Н., Шайда А. Ю. Использование электронного обучения при подготовке персонала Системного оператора	X	2		V	54
Волков Э. П., Баринев В. А., Маневич А. С., Сапаров М. И. Развитие электроэнергетики России	III	2	АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ		
Денисов В. И., Дзюба А. А. Основы рыночных отношений в электроэнергетике	VIII	13	Будько И. О., Жуков А. Г. Обоснование эффективности новой технологии выведения неустойчивых примесей из парогенераторов АЭС с водой продувки	VI	2
Зафесов Ю. К. Качественная подготовка к проведению закупки – залог успеха закупочной процедуры	IX	13	Григорук Д. Г., Келлер В. Д., Христенко Е. Б., Церцвадзе Э. Н., Чижов М. Е. Пассивный каталитический рекомбинатор водорода с двухъярусным расположением катализатора	V	10
Коган Ф. Л. О причинах аварии на Саяно-Шушенской ГЭС	VII	31	Макарова А. С., Панкрушина Т. Г., Шульгина В. С. Об актуальности исследования эффективности развития атомных электростанций с реакторами малой мощности в России	XI	2
Норейко М. М. Метод оптимизации графика ремонтов основного оборудования электростанций энергетических систем	XII	28	Машин В. А. Повышение эффективности деятельности персонала АЭС	V	2
Норейко М. М. Оптимизация графика ремонтов основного оборудования электростанций по критерию равномерной загрузки ремонтных предприятий в условиях конкурентного рынка	IX	2	Сальников А. А., Жуков А. Г., Адаменков А. К., Рясный С. И. Оценка динамического состояния системы “вращающийся механизм – фундамент”	VII	16
Нурмагомедов М. М. Системы генерирования электроэнергии приливных электростанций	IX	40	Соколов А. С. Численное моделирование термического режима акватории морского залива при её использовании для водоснабжения АЭС	II	11
Осика Л. К., Журавлёв В. С. Виртуальное моделирование как единый инструмент управления жизненным циклом тепловых электростанций	IV	2	Хазанов А. Л. О необходимости учёта особенностей конфигурации петлей первого контура реакторов ВВЭР-440	III	9
Оценка состояния рынка электроэнергии и пути его совершенствования	VIII	2	ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ		
Петров А. Н. Принципы построения единой системы информационного обеспечения в энергетике	IX	5	Байбаков С. А. Методы расчёта систем отопления и возможности их применения	III	32
Суворов Д. М. Об упрощённых подходах при оценке энергетической эффективности теплофикации	II	2	Беляев Л. А., Ромашова О. Ю., Матвеев А. С. Распределение тепловых и электрических нагрузок между турбинами ТЭЦ методом динамического программирования	V	24
Троицкий А. А. Об экономической оценке энергетических инноваций развития тепловых электростанций России	VII	2	Беляков И. И., Бреус В. И., Баранников А. Б. Определение минимальной нагрузки энергоблока мощностью 200 МВт с котлом ПК-47 Заинской ГРЭС на основе результатов тепловых испытаний (Обмен произв. опытом)	I	49
Шарифуллин В. Н., Мардиханов А. Х. Моделирование и оптимизация производства электроэнергии на ГЭС	II	36	Галашов Н. Н., Кузьмин С. Ю. Оптимизация режимов работы ТЭЦ на основе математического моделирования	XII	19
Шевкоплясов П. М., Шевкопляс Е. Ю. Рынок электроэнергии в режиме реального времени её выработки	VII	5	Галашов Н. Н. Эффективность использования газотурбинных двигателей для привода механизмов собственных нужд ТЭС	II	32
Шулюпин А. Н., Чернев И. И. Перспективы использования ресурсов Большебанного геотермального месторождения для выработки электроэнергии и тепла	XI	29	Крылов В. Ю., Зорченко Н. В. Результаты мониторинга влияния нормированного первичного и автоматического вторичного регулирования частоты и мощности на оборудование ТЭС	II	16
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ			Манев А. П., Середович А. В., Комиссаров А. В., Иванов А. В. Лазерное сканирование при проведении обследований зданий и сооружений ТЭС	IX	33
Антипов К. М. Нормирование в электроэнергетике России. Правила устройства электроустановок	XII	9	Миклула В. А., Левин Е. И., Кошкин А. Н., Осипов П. В. Направления повышения энергетической эффективности систем тепло- и электроснабжения	IV	13
Башук Д. Н., Джинчарадзе А. К., Кучеров Ю. Н., Ольховский Г. Г., Самков В. М., Сапаров М. И. О развитии системы технического регулирования и стандартизации в электроэнергетике	XII	2			

	№ журн.	стр.		№ журн.	стр.
Плоткин Е. Р., Лейзерович А. Ш., Беркович Я. Д. Информационная поддержка оператора при пусках турбины 228 МВт	X	14	Балашова Р. К., Власов В. В., Пашнин К. А., Попова Е. А., Языков А. Е. Нормализация перемещений турбин от действия усилий, передаваемых трубопроводами на лапы цилиндров	VI	14
Роголёв Н. Д., Голодницкий А. Э., Тумановский А. Г. Состояние разработок в области создания угольных паротурбинных электростанций с параметрами пара, превышающими 305 МПа и 700°C	III	12	Гомбелевский В. И., Радин Ю. А., Скуратов А. В., Добрый Е. Н., Шабунин А. С. Пусковые схемы отечественных блоков ПГУ на базе газотурбинных установок ГТУ-160	VI	8
Стенников В. А., Постников И. В. Методы комплексного анализа надёжности теплоснабжения	X	22	Жуков С. В., Кистойчев А. В., Шапошников К. В., Урьев Е. В. Анализ использования сотовых уплотнений в конструкциях паровых турбин	II	27
Тупов В. Б. Комплекс мероприятий по снижению шума от ТЭС	III	26	Казанский Д. А., Гладштейн В. И. Определение ресурса металла новых рабочих лопаток из никелевого сплава ЭП800-ВД	VI	17
Щербич В. И., Щербич Е. А. Система оптимизации распределения нагрузок между основным оборудованием Минской ТЭЦ-4 и расчёта её эквивалентной энергетической характеристики	VI	21	Кистойчев А. В., Урьев Е. В. О расчёте муфтовых соединений роторов на прочность	III	22
Охрана окружающей среды			Лисянский А. С., Грибин В. Г., Сахнин Ю. А., Фатьков О. В., Горлицын К. В., Ушинин С. В. Практический опыт внедрения сотовых надбандажных уплотнений на блоках сверхкритического давления мощностью 250 – 800 МВт	X	8
Дик Э. П., Соболева А. Н., Штегман А. В. Влияние минеральной части углей на их шлакующие и загрязняющие свойства	I	8	Ольховский Г. Г., Радин Ю. А., Туз Н. Е., Михеев Л. А. Тепловые характеристики одновальной ПГУ мощностью 400 МВт и её оборудования	II	20
Кузьмин А. Г., Коппола Д., Половинчиков Г. В., Серант М. Д. Экологические решения для российских угольных ТЭС: в Сибири внедряется крупнейшая система сухого шлакоудаления	IX	38	Ольховский Г. Г., Трушечкин В. П. Перспективы повышения экономичности ГТУ и ПГУ	I	2
Мунц В. А., Мунц Ю. Г., Баскаков А. П., Павлюк Е. Ю. Образование оксидов азота при сжигании углей и сланцев в кипящем слое	XI	9	Ольховский Г. Г., Туз Н. Е., Радин Ю. А., Михеев Л. А. Тепловые испытания газотурбинной установки мощностью 255 МВт в составе одновальной ПГУ	V	14
Парчевский В. М., Чебатухин А. С. Способ непрерывного измерения степени рециркуляции дымовых газов в паровых котлах	IX	27	Хаимов В. А., Воронов Е. О., Левченко А. И., Фёдорова Л. В., Пузырёв Е. И., Ганжин В. А. Оптимизация теплофикационных режимов турбин Т-250/300-240 с заградительным охлаждением ЦНД на Минской ТЭЦ-4	I	17
Котлы и котельное оборудование			Шатохин В. Ф. Развитие обката неуравновешенного ротора по статору	XI	17
Алехнович А. Н. Проблемы и первоочередные задачи математического моделирования шлакования топки	VII	20	ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ		
Богачев В. А., Пшеченкова Т. П., Школьников Б. Э. Причина повреждения пароперегревательных труб из стали ДИ59 котла ТПЕ-216М Харанорской ГРЭС	V	20	Авхимов К. Б., Будовский В. П. Оценка влияния точности телеметрии частоты электрического тока на автоматическое распознавание несинхронно работающих зон	V	40
Бреус В. И., Баранников А. Б., Анисимова О. Л., Петухова В. Ф., Тамбовцева В. Н., Мусиков А. П. Реконструкция внутрибарабанных сепарационных устройств и внутрикотловой схемы парового котла БКЗ-75-39ФБ Вильнюсской ТЭЦ-2	VII	26	Аминов Р. З., Пронь Д. М. Обеспечение прохождения периода ночного минимума электропотребления ОЭС Центра с учётом ввода мощностей АЭС	VI	36
Пяталов А. В., Малышев И. В., Шевцов С. А., Яковлев Н. Г. Определение КПД брутто котлоагрегата в режиме реального времени	XII	24	Анашкин С. В., Карташов С. В., Любарский Ю. Я., Мирошкин А. Г. Автоматизированный анализ нештатных ситуаций в электрических сетях	IX	49
Рябов Г. А. Котлы с циркулирующим кипящим слоем на сверхкритических параметрах пара	IX	14	Андреев А. В., Машанский А. М., Титаевская Н. А., Новиков Н. Л. Методы и алгоритмы управления режимами энергосистем для минимизации интенсивности управляющих воздействий	IV	34
Фёдоров А. И., Егоров Е. А. Результаты испытаний водогрейного котла типа КВГМ-140-150Н и разработка рекомендаций по повышению его надёжности	IV	18	Бадалов А. Ю., Гвоздев Д. Б., Пелымский В. Л., Шведин Б. Я. Разработка системы передачи информации о состоянии энергетических объектов с использованием оперативного журнала энергообъекта	VIII	37
Шварц А. Л. Обобщение исследований Всероссийского теплотехнического института по обеспечению надёжности парогенерирующих поверхностей нагрева прямоточных котлов на сверх- и сверхкритических параметрах пара	VIII	19	Баракин К. А., Гольц С. Н., Наумов В. А., Разумов Р. В. Технические решения по реализации автоматики выделения на сбалансированный энергорайон ТЭЦ с поперечными связями по пару	V	30
Паровые и газовые турбины					
Бабушкин С. В., Бабин В. А., Воротягин С. Ю., Курылёв А. В., Чернов С. В. Клапан впуска и заземления воздуха для защиты напорных трубопроводов от гидроудара	IX	23			

	журн.	стр.		журн.	стр.
Брянцев А. М., Базылев Б. И., Лурье А. И., Райченко М. О., Смоловик С. В. Стабилизация напряжения сети управляемыми подмагничиванием реакторами и конденсаторными батареями	VI	40	Антонов В. И., Наумов В. А., Петров В. С. Эффективные алгоритмы обработки входных сигналов цифровой автоматики ограничения повышения напряжения	XI	42
Власко Д. И., Домонов А. П., Ефимов Б. В., Невретдинов Ю. М. Развитие методов анализа эффективности гроозащиты подстанций	III	45	Капитула Ю. В. Координация действия защит от коротких замыканий на кабельно-воздушной линии передачи постоянного тока	XI	37
Герасименко А. А., Шульгин И. В. Стохастический метод расчёта нагрузочных потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях	IV	44	Маруда И. Ф. Повышение эффективности резервных защит от коротких замыканий объектов электростанций	I	37
Добрынин Е. Г., Пральников Е. А. Проблемы двойного понимания термина "оборудование в резерве" в электрических сетях	XII	17	Романов Ю. В., Алексеев А. Г. Особенности защиты генератора, работающего непосредственно на сборные шины	XI	45
Закарюкин В. П., Крюков А. В. Моделирование энергосистем с четырёхфазной линией электропередачи	XI	32	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ		
Карпов И. В., Обоскалов В. П., Паниковская Т. Ю. Эффективность суточного регулирования нагрузки на рынке электроэнергии	VI	31	Беляев С. Г., Львов Ю. Н., Радковский С. Г. Резонансные явления в высоковольтных вводах с твёрдой полимерной изоляцией	I	44
Квирвишвили Л. В. Определение места однофазного замыкания на землю в сетях 6 – 35 кВ при помощи искусственных нейронных сетей	VI	48	Биялт М. А., Черненко П. Е., Бочкарёв Е. В., Кистойчев А. В., Урьев Е. В. Актуальность и проблемы реализации мониторинга крутильных колебаний валопроводов турбоагрегатов на электростанциях	VIII	50
Костарев А. Ф. Классификация и автоматизация рассмотрения заявок на ремонт в службах электрических режимов структур ОАО "СО ЕЭС"	XII	13	Васильев А. П., Турлов Г. В., Федотов Н. П., Филиппов П. Л. Опыт применения модульной мобильной подстанции 110/10 кВ для обеспечения надёжности электроснабжения потребителей на период реконструкции действующей подстанции	VIII	58
Лихачев А. П. О влиянии сетевых устройств управления режимами электропередачи на динамическую устойчивость электростанций и демпфирование электромеханических колебаний	II	41	Володарский Л. Г., Довганюк И. Я., Мнев Р. Д., Плотникова Т. В., Сокур П. В., Тузов П. Ю. Результаты испытаний асинхронизированных компенсаторов типа АСК-100-4УХЛ4 на ПС 500 кВ Бескудниково	VII	43
Максимов В. В., Максимов В. М. О переключениях в электрических сетях 110 – 750 кВ при неполнофазных режимах	III	41	Гиммельберг А. С., Михайлов В. Е., Михайлов В. Г., Баева А. Н., Егоров П. В., Чупраков М. В., Костюк Р. И., Чугин А. В., Цветков М. С. Деаэраторы атмосферного давления для системы теплоснабжения Юго-Западной ТЭЦ	XII	36
Мирошникова Ю. А. Роль системного эффекта в оптимизации режимов работы ГАЭС	IV	27	Гольдштейн М. Е., Горшков К. Е. Алгоритмы управления тиристорными преобразователями систем возбуждения синхронных генераторов	II	50
Таран А. С. Краткосрочная оптимизация режимов работы электростанций	I	31	Зиле А. З., Тарадай Д. В., Томашевский С. Б., Шуранова Ю. А. Исследования крутильных колебаний валопроводов турбоагрегатов	X	40
Линии электропередачи			Кудинов А. А., Губарев А. Ю., Зиганшина С. К. Двухпоточный двухходовой вращающийся регенеративный воздухоподогреватель	X	50
Баланцев Г. А., Баланцева Н. А. Использование методов искусственного интеллекта при определении мест повреждений воздушных линий электропередачи	X	37	Переводчиков В. И., Щербаков А. В., Трухачёв И. М., Ефанов М. М. Источники знакопеременного питания электрофильтров на напряжение более 130 кВ	V	45
Дубонос В. Р., Курмак В. В., Наровлянский В. Г. Точка минимального напряжения на длинных линиях и её использование для выявления слабой связи энергосистемы	X	31	Присяжнюк А. Н., Масловец А. Б. Регенерация масла в силовых трансформаторах без вывода их из работы	VII	38
Лачугин В. Ф., Панфилов Д. И., Смирнов А. Н., Образцов С. А., Рывкин А. А., Шмина А. О. Многофункциональное устройство регистрации процессов контроля качества электроэнергии и определения места повреждения на линиях электропередачи	VIII	29	Резинских В. Ф., Лукьяненко В. А., Саркисян В. А. Методика неразрушающего контроля роторов среднего и низкого давления турбин ТЭС без снятия насадных дисков при ремонте оборудования	VIII	44
Сон Э. Е., Исакаев Э. Х., Тюфтяев А. С., Терешонок Д. В., Антонов Б. М., Королёв В. К., Мордынский В. Б., Коновалов П. А. Мобильная установка для плавки гололёда на ВЛ 110 – 220 кВ	II	46	Рогов С. Л. Устройства управления реверсивным приводом в АСУТП энергетических объектов	V	50
Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И., Петрова Т. Е. Уточнённая методика расчёта нагрева проводов воздушных линий электропередачи	IX	54	Славинский А. З., Сипилкин К. Г., Кассин С. Д., Никитин Ю. В. О надёжности высоковольтных вводов 330 – 500 кВ с твёрдой полимерной изоляцией	III	52
Релейная защита, автоматика					
Алексеев В. Г., Левиуш А. И., Белозор А. Н., Ахмадов И. Отказ защиты ротора из-за ненадёжного контакта релейной щётки с валом	I	34			

	№ журн.	стр.		№ журн.	стр.
Суркова А. Ф., Азнабаев А. А, Языков А. Е., Хафизов Р. Х. Способы и устройства обогрева тупиковых отводов паропроводов мощных энергоблоков	XII	41	Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	X	56
				XI	56
				XII	51
Шлейфман И. Л. Отключение нагрузочных индуктивных токов выключателями высокого напряжения	XII	46	Правила оформления рукописи статьи	I	75
				II	77
				III	77
				IV	75
				V	77
ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ И СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ				VI	71
Из истории оперативно-диспетчерского управления	I	59		VII	71
К 90-летию участия России в СИГРЭ	IX	60		VIII	73
Кропачев С. А. Жизнь и деятельность Карла Васильевича Кирша	IX	62		IX	77
Пятьдесят созидательных лет	I	55		X	73
Фирме ОРГРЭС – 80 лет	VI	39		XI	71
				XII	75
ХРОНИКА			Содержание журнала “Электрические станции” за 2013 г.	XII	71
ГК “Энергоконтракт”: рабочая одежда для любого сезона	IX	66	Термостойкая одежда для периода межсезонья	III	58
Конференции, выставки, совещания	V	72	Чулюкова Н. А. Энергия здоровья	III	56
	VII	66	***		
	IX	75	Бартоломей П. И. (К 75-летию со дня рождения)	III	76
	X	67	Волков Э. П. (К 75-летию со дня рождения)	VII	69
	XI	67	Огурцов А. П. (К 70-летию со дня рождения)	VII	70
	XII	67	Ольховский Г. Г. (К 80-летию со дня рождения)	II	74
Межрегиональная летняя школа “Энергия молодости”	V	74	Решетов В. И. (К 75-летию со дня рождения)	IX	65
Новости Министерства энергетики России	II	60	Романов В. И. (К 85-летию со дня рождения)	IX	64
Новости электротехнических и электроэнергетических компаний	I	62	Савваитов Д. С. (К 75-летию со дня рождения)	V	76
	II	61	Шакарян Ю. Г. (К 80-летию со дня рождения)	X	72
	III	61	***		
	IV	62	Бойко Н. Д. (Некролог)	VI	67
	V	59	Лапин В. И. (Некролог)	VI	68
	VI	53	Мызин А. Л. (Некролог)	X	71
	VII	54			
	VIII	64			
	IX	68			